## **HDC HE 06 N FQT**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Avec le raccordement SNAP IN, la zone de raccordement du conducteur est déjà ouverte et il suffit d'y insérer le connecteur dénudé. Dans la position finale, le mécanisme de serrage breveté se referme automatiquement. Il en résulte un raccordement sûr, permanent et résistant aux vibrations qui ne nécessite pratiquement aucune maintenance. Weidmüller est le premier et le seul fabricant à proposer ce système de raccordement innovant.

## Informations générales de commande

Version	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 500 V, 24 A, Nombre de pôles: 6, SNAP IN, Taille de construction: 3
Référence	<u>2666920000</u>
Туре	HDC HE 06 N FQT
GTIN (EAN)	4050118898101
Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins

## **HDC HE 06 N FQT**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## **Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (cURus)	E92202

## **Dimensions et poids**

Poids net 45 g

## **Températures**

Température limite -40 °C ... 125 °C

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

## Classifications

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-05
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-05
ECLASS 11.0	27-44-02-05	ECLASS 12.0	27-44-02-05
ECLASS 13.0	27-44-02-05	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

## Caractéristiques générales

Nombre de pôles	6
Cycles d'enfichage Ag	≥ 500
Type de raccordement	SNAP IN
Taille de construction	3
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Résistance de passage	≤2 mΩ
Couleur	gris clair (RAL 7035
Résistance d'isolation	1010 Ω
Groupe de matériaux isolants	Illa
Surface	Argent passivé
Туре	Femelle
Degré de pollution	3
Matériau de base	Alliage de cuivre
Série	HE
Tension nominale (DIN EN 61984)	500 V
RTension nominale selon UL/CSA	600 V AC/DC
Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	6 kV
Courant nominal (DIN EN 61984)	24 A

Date de création 16.11.2025 10:44:58 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

## **HDC HE 06 N FQT**



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Courant nominal (UR)	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 14		
	Courant nominal	15 A	
Courant nominal (cUR)	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 14		
	Courant nominal	12.5 A	
Sans halogène	true		
Faible dégagement de fumée sele EN 45545-2	on DIN Oui		
BG	3		

## Caractéristiques de raccordement PE

Type de raccordement PE	Raccordement vissé	Cote de lame fendue (raccordement PE) SD 0,8 x 4,0	
Longueur de dénudage, raccordement PE	10 mm	Couple de serrage, max., raccordement 1.5 Nm PE	
Couple de serrage, min., raccordement PE	1.2 Nm	Vis de fixation	M 4
Section de raccordement du conducteur AWG 20 (PE), min.		Section de raccordement du conducteur AWG 12 AWG (PE), max.	

#### Version

Section de raccordement du conducteur,AWG 16 AWG, max.		Longueur de dénudage, raccordement 10 mm nominal		
Type de raccordement	SNAP IN	Taille de construction	3	
Résistance de passage	≤2 mΩ	Dimension de la lame	SD 0,6 x 3,5	
Section de raccordement du conducteur,AWG 20 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² max.		
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² min.		Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.		
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple, min.		
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² max.		Section de raccordement du conducteur, 1 mm² min.		
Surface	Argent passivé	Matériau de base	Alliage de cuivre	
BG	3			

Niveau du catalogue / Dessins